

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 208**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 208**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	au	118	0	68				118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	au	116	0	74	116	0	74	116	0	43
	indeks mesnatosti	au	91	0	68	91	0	65	98	0	42
	fitnes	au	112	0	72				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76				117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	770	0	67	770	0	67	793	0	42
	dnevna kol. masti	au	23.6	0	74	23.6	0	74	22.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	au	21.7	0	64	21.7	0	64	22.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.1	0	74	-0.1	0	74	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.07	0	64	-0.07	0	64	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	au	102	0	70	103	0	67	105	0	42
	randman	au	82	0	65	82	0	62	90	0	41
	klase mesa	au	100	0	69	99	0	66	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	111	0	72				103	0	42
	perzistencija	au	117	0	73	117	0	73	114	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au	106	0	75				101	0	44
	broj somatskih stanica	au	104	0	72	104	0	72	99	0	43
	protok mlijeka	au	108	0	72	108	0	72	118	0	43
6.Plodnost	plodnost	au	106	0	54	106	0	54	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	au	106	0	64	106	0	64	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	au	100	0	59	100	0	59	99	0	40
	vitalnost	au	107	0	58	107	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	104	0	78				98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	au	92	0	68				100	0	42
	skupna ocj. noge	au	104	0	63				112	0	41
	skupna ocj. vime	au	115	0	79				107	0	45
	visina križa	au	105	0	76				97	0	44
	duljina leđa	au	104	0	71				101	0	43
	širina zdjelice	au	97	0	70				99	0	42
	dubina trupa	au	104	0	69				103	0	42
	položaj zdjelice	au	102	0	72				104	0	43
	kut skoč. zgloba	au	107	0	72				103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	au	100	0	72				104	0	43
	putice	au	97	0	68				105	0	42
	visina papaka	au	110	0	61				108	0	40
	dulj. pred. vimena	au	115	0	68				112	0	42
	dulj. zad. vimena	au	108	0	69				108	0	42
	kut pred. vimena	au	111	0	71				109	0	43
	susp. ligament	au	111	0	66				104	0	41
dubina vimena	au	105	0	75				100	0	44	
duljina sisa	au	115	0	78				109	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 208**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 208**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	au	112	0	70				109	0	42
	smjer zad. sisa	au	103	0	75				99	0	44
	položaj pr. sisa	au	113	0	81				101	0	45
	položaj zad. sisa	au	114	0	68				103	0	42
	čistoća vimena	au	104	0	69				105	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima