

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): 205 / 549**
 MG: **A1A1 F1H+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 321 / 549**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	44
	fitnes	g	100	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	80	524	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	80	14.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	0	44
	randman	g	88	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	114	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	113	0	47
	mastitis	g	103	0	67	101	0	41
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	102	0	46
	visina križa	g	105	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	103	0	45
	putice	g	94	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	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): 205 / 549
MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 549
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	118	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	115	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima