

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 650
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 465 / 650
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-3	73	100	-1	43
	fitnes	g	107	-1	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	15	77	639	4	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.7	77	9.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.4	76	14.6	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	77	-0.2	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	75	101	0	43
	randman	g	89	-3	74	97	-1	43
	klase mesa	g	99	-3	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	0	42
	perzistencija	g	109	-2	77	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	112	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	-1	45
	mastitis	g	103	-3	59	101	-1	38
	ciste	g	92	0	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	94	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	91	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	45
	visina križa	g	91	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	96	1	73	92	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	95	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	100	0	43
	putice	g	95	1	69	102	0	42
	visina papaka	g	108	-1	60	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	114	1	73	110	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 650**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 650**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	89	1	77	94	1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	111	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	72	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima