

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 650
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 650
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	43
	fitnes	g	101	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	0	77	642	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	76	14.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	76	19.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	108	0	43
	randman	g	102	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	0	45
	mastitis	g	98	0	57	103	0	37
	ciste	g	101	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	95	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	92	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	44
	visina križa	g	99	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	92	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	43
	putice	g	104	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	97	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 650**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 650**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	97	0	76	92	0	44
	duljina sisa	g	113	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	42

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 2209 i 2208

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