

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 898 / 1604
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1604
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-5	68	111	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	84	106	-4	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	78	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	76	112	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-165	76	394	-139	32
	dnevna kol. masti	g	4.2	-4.6	75	8.7	-3.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-7.9	74	5.8	-6.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.09	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	74	-0.1	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	67	106	-2	29
	perzistencija	g	101	2	75	103	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	1	33
	mastitis	g	102	-1	54	104	-1	26
	ciste	g	105	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	95	-1	69	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	2	29
	skupna ocj. noge	g	96	-3	60	99	-3	28
	skupna ocj. vime	g	118	-2	79	119	0	30
	visina križa	g	101	0	76	104	0	30
	duljina leđa	g	103	0	71	107	1	30
	širina zdjelice	g	102	-1	69	101	-1	30
	dubina trupa	g	100	0	68	102	1	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	101	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	98	-1	29
	putice	g	97	-4	67	96	-4	29
	visina papaka	g	99	1	56	101	2	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-4	68	99	-5	29
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	68	101	-4	30
kut pred. vimena	g	108	-2	71	109	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **898 / 1604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1076 / 1604**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	110	-1	75	112	1	30
	duljina sisa	g	99	1	80	95	0	30
	debljina sisa	g	97	2	70	98	1	30
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	82	117	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	73	113	0	30
	čistoća vimena	g	100	1	69	102	0	30

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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima