

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): 723 / 1537
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1537
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	67	114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	110	-1	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	77	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	75	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-47	73	533	-58	30
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.4	72	12.6	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.1	71	12.7	-1.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.11	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	71	-0.07	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	99	0	72	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	107	0	30
	protok mlijeka	g	110	2	80	104	0	32
	mastitis	g	103	-1	53	105	-1	26
	ciste	g	105	1	59	105	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	-1	32
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	1	59	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	103	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	63	100	1	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	102	-1	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	119	0	28
	visina križa	g	101	-1	73	104	-1	27
	duljina leđa	g	103	-1	67	106	-1	26
	širina zdjelice	g	103	-1	65	102	-1	26
	dubina trupa	g	100	-1	64	101	-1	25
	položaj zdjelice	g	104	0	68	102	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	99	-1	26
	putice	g	101	1	63	100	0	25
	visina papaka	g	98	0	53	99	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	105	0	26
kut pred. vimena	g	110	-1	68	109	-1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **723 / 1537**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **881 / 1537**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	110	1	25
	dubina vimena	g	111	2	72	111	1	27
	duljina sisa	g	98	0	77	95	0	28
	debljina sisa	g	95	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	112	-1	73	112	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	81	117	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	113	0	27
	čistoća vimena	g	99	-1	65	102	0	26

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 2308 i 2305

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