

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): 900 / 1460
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1068 / 1460
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	64	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	77	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	72	591	0	29
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	71	14.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	70	14.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	71	-0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	70	-0.08	0	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	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	107	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	80	104	0	31
	mastitis	g	104	0	52	106	0	25
	ciste	g	104	0	58	104	0	26
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	71	102	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	119	0	28
	visina križa	g	102	0	72	105	0	26
	duljina leđa	g	104	0	66	107	0	25
	širina zdjelice	g	104	0	64	103	0	25
	dubina trupa	g	101	0	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	67	102	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	100	0	26
	putice	g	100	0	62	100	0	25
	visina papaka	g	98	0	52	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	105	0	25
kut pred. vimena	g	111	0	67	110	0	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): **900 / 1460**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1068 / 1460**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	109	0	24
	dubina vimena	g	109	0	71	110	0	26
	duljina sisa	g	98	0	76	95	0	27
	debljina sisa	g	95	0	65	97	0	25
	smjer zad. sisa	g	113	0	72	113	0	27
	položaj prednjih sisa	g	127	0	80	118	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	70	113	0	26
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	25

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 2305 i 2304

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