

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 504
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 504
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	76	457	0	32
	dnevna kol. masti	g	16	0	75	12.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	10.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67			
	perzistencija	g	107	0	76	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80			
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	92	0	32
	protok mlijeka	g	122	0	82	101	0	32
	mastitis	g	94	0	52	101	0	26
	ciste	g	98	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	95	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	110	0	31
	visina križa	g	90	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	72	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	31
	putice	g	97	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	95	0	31
kut pred. vimena	g	120	0	71	113	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 504**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 504**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	107	0	31
	dubina vimena	g	95	0	75	106	0	32
	duljina sisa	g	113	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	31

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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima