

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 146
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	77	457	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	76	6.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	75	13.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67			
	perzistencija	g	96	0	76	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80			
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	32
	mastitis	g	106	0	52	102	0	25
	ciste	g	110	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	32
	visina križa	g	97	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	31
	putice	g	104	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	104	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	71	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 146
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	84	0	80	89	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	110	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	32

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima