

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 80
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	77	509	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	77	18.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	76	17.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64			
	perzistencija	g	106	0	77	92	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	96	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	83	84	0	31
	mastitis	g	118	0	52			
	ciste	g	95	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	66			
	vitalnost	g	106	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	30
	visina križa	g	100	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	109	0	30
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	30
	putice	g	108	0	68	105	0	30
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51339492 VALENTINU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 80
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 80
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	30
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	29
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	110	0	81	104	0	31
	debljina sisa	g	108	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima