

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): 04.02.2025
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		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661		77	509		31
	dnevna kol. masti	g	18.9		77	18.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		76	17.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	106		77	92		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	96		30
	protok mlijeka	g	94		83	84		31
	mastitis	g	118		52			
	ciste	g	95		56			
6.Plodnost	plodnost	g	88		63			
	lakoća tel. paternalna	g	98		70			
	lakoća tel. maternalna	g	94		66			
	vitalnost	g	106		61			
	poremećaj plodnosti	g	98		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	104		30
	skupna ocj. noge	g	103		62	102		28
	skupna ocj. vime	g	105		81	104		30
	visina križa	g	100		77	102		32
	duljina leđa	g	99		72	102		31
	širina zdjelice	g	102		70	109		30
	dubina trupa	g	99		69	103		30
	položaj zdjelice	g	93		73	93		30
	kut skoč. zgloba	g	99		73	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	100		30
	putice	g	108		68	105		30
	visina papaka	g	98		58	101		26
	dulj. pred. vimena	g	104		69	107		30
	dulj. zad. vimena	g	98		69	97		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): 04.02.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	102		72	103		30
	susp. ligament	g	98		66	97		29
	dubina vimena	g	108		76	103		31
	duljina sisa	g	110		81	104		31
	debljina sisa	g	108		71	105		31
	smjer zad. sisa	g	101		77	100		31
	položaj prednjih sisa	g	94		84	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	100		30
	čistoća vimena	g	98		70	100		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 2502 i 2501
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