

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201645516**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 486**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201108486**

Datum rođenja: **19.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073388 ECCO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 486**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	73	752	0	27
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	72	11.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	71	15	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	72	-0.22	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	71	-0.13	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66			
	perzistencija	g	103	0	73	90	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78			
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	93	0	28
	protok mlijeka	g	92	0	80	90	0	29
	mastitis	g	110	0	52	111	0	23
	ciste	g	109	0	58	104	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	105	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	90	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	105	0	29
	vitalnost	g	96	0	66	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	105	0	28
	visina križa	g	97	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	104	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	97	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	25
	položaj zdjelice	g	111	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	98	0	27
	putice	g	102	0	63	104	0	25
	visina papaka	g	99	0	52	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	100	0	25
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	98	0	26
	kut pred. vimena	g	94	0	67	100	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 486
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 486
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	107	0	27
	duljina sisa	g	103	0	77	100	0	28
	debljina sisa	g	100	0	66	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	98	0	26

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova