

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 764
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 764
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	101	0	28
	fitnes	g	107	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	73	623	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	73	4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	72	8.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	73	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	72	-0.15	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	100	0	28
	randman	g	90	0	69	100	0	28
	klase mesa	g	97	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	114	0	30
	perzistencija	g	94	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	81	106	0	33
	mastitis	g	109	0	56	108	0	25
	ciste	g	101	0	60	103	0	27
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 764
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 764
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	66	98	0	29

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 2511 i 2508
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova