

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): 466 / 503
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 503
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	68	102	0	28
	fitnes	g	108	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	73	656	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	72	5.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	72	8.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	72	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	72	-0.16	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	101	0	28
	randman	g	91	0	69	100	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	115	0	29
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	81	107	0	33
	mastitis	g	110	0	54	108	0	25
	ciste	g	102	0	59	103	0	26
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	99	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	108	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	100	0	26
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): 466 / 503
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 503
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	101		66	99		28

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 2505 i 2504
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