

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): 632 / 682
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 682
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	72	113	2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	106		69	107		29
	fitnes	g	111	1	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	112	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	27	74	616	-15	31
	dnevna kol. masti	g	-6	0.1	73	3.3	-1.1	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.1	2	72	10.5	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	73	-0.25	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	0.02	72	-0.12	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101		70	101		29
	randman	g	106		69	108		29
	klase mesa	g	104		68	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	-1	30
	perzistencija	g	102	-2	73	101	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	92	1	81	99	0	33
	mastitis	g	114	4	54	112	2	26
	ciste	g	109	1	59	106	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	96		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	-1	33
	vitalnost	g	99	2	69	97	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	-1	27
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	102	-1	32
	visina križa	g	98	1	73	101	1	31
	duljina leđa	g	100	0	67	103	1	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	100	1	29
	položaj zdjelice	g	109	-1	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	70	97	-1	30
	putice	g	101	-1	64	103	0	28
	visina papaka	g	98	-2	54	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	65	98	0	29

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): 632 / 682
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 682
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	68	99	0	29
	susp. ligament	g	104	0	62	104	0	28
	dubina vimena	g	100	-1	73	105	0	30
	duljina sisa	g	103	1	78	101	1	32
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	100	1	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	96		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 2508 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova