

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	32
	fitnes	g	104	0	78	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	74	373	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	74	-4.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	73	4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	74	-0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	100	0	32
	randman	g	102	0	70	102	0	32
	klase mesa	g	104	0	68	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	32
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	0	36
	mastitis	g	110	0	56	110	0	29
	ciste	g	101	0	61	104	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	98		58	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	35
	visina križa	g	98	0	74	101	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	66	96	0	32
	dubina trupa	g	92	0	65	99	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	33
	putice	g	105	0	65	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	69	99	0	33
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	31
	dubina vimena	g	98	0	73	106	0	34
	duljina sisa	g	94	0	78	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	100		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova