

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	-1	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	1	34
	fitnes	g	111	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-469	-62	75	-132	-36	33
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.1	74	1.6	-0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.4	73	4.3	-0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	74	0.09	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0.02	73	0.11	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	105	1	34
	randman	g	112	1	72	109	1	33
	klase mesa	g	107	-1	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	110	-1	31
	perzistencija	g	103	-1	74	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	94	-1	33
	protok mlijeka	g	111	-1	82	104	-1	35
	mastitis	g	94	1	55	94	1	27
	ciste	g	110	-1	60	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106		58	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	1	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	101	0	34
	visina križa	g	113	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	68	98	-1	31
	širina zdjelice	g	104	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	92	-1	32
	putice	g	114	0	65	109	0	30
	visina papaka	g	110	1	55	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	30
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	103	0	31
	susp. ligament	g	98	1	63	97	1	30
	dubina vimena	g	110	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	94	0	78	96	-1	33
	debljina sisa	g	94	-1	67	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	99	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		66	102		30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima