

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863983
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1300 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2232
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	117	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	114	-1	82	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-16	79	169	-15	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.3	79	5.7	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.9	78	8.4	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	43
	randman	g	114	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	110	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	109	-2	42
	perzistencija	g	95	2	79	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	46
	mastitis	g	101	0	63	98	-1	38
	ciste	g	107	-2	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	114		66	111		40
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	103	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	110	1	41
	skupna ocj. vime	g	118	1	84	112	0	45
	visina križa	g	90	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	113	0	44
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863983
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1300 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2232
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	103	1	70	105	0	42
	dubina vimena	g	108	1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	104		41

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