

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5698 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5960 / 6607
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	79	115	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	3	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	-2	37
	fitnes	g	109	0	83	109	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	108	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	20	80	92	136	41
	dnevna kol. masti	g	17.3	1.8	80	17.1	3.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0.9	79	10	3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	80	0.16	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	-2	37
	randman	g	99	-1	76	101	-3	37
	klase mesa	g	99	-1	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	103	2	38
	perzistencija	g	105	-1	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	1	39
	protok mlijeka	g	84	1	86	94	1	39
	mastitis	g	103	0	65	106	0	36
	ciste	g	101	-1	69	101	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	94	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	1	38
	vitalnost	g	96	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	-1	38
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	107	-2	39
	visina križa	g	97	1	79	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	97	-1	38
	širina zdjelice	g	100	1	74	97	-1	38
	dubina trupa	g	106	1	73	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	2	38
	putice	g	96	0	72	99	-1	38
	visina papaka	g	94	-1	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5698 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5960 / 6607
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	-1	38
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	-1	38
	dubina vimena	g	101	-1	79	101	-1	39
	duljina sisa	g	97	0	83	98	-1	39
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	112	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	101	1	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	100	1	37

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 2512 i 2511
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