

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3567 / 6482
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3086 / 6482
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	35
	fitnes	g	112	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-17	80	188	-27	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1	79	14.7	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	1.4	79	14.5	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	79	0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.03	79	0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	35
	randman	g	112	0	76	105	-1	35
	klase mesa	g	97	1	75	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	96	0	36
	mastitis	g	107	-2	66	107	-1	34
	ciste	g	105	1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	74	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	111	-1	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	111	-1	36
	visina križa	g	119	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	110	-1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	0	36
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	107	-1	36
	putice	g	96	0	72	96	-1	36
	visina papaka	g	103	0	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3567 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3086 / 6482
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	100	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	76	109	1	36
	susp. ligament	g	104	1	71	102	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	101		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima