

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836352
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4313 / 4464
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201420813

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4136 / 4464
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	114	-1	42
	fitnes	g	103	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-64	75	465	-31	41
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.3	75	9.5	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.6	74	17.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	1	43
	randman	g	113	1	74	113	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	110	1	39
	perzistencija	g	104	1	75	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	128	0	83	111	0	44
	mastitis	g	94	0	59	105	1	35
	ciste	g	102	0	63	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	99		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	93	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	1	43
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	109	0	43
	visina križa	g	87	-1	75	96	-1	40
	duljina leđa	g	90	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	95	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	105	0	39
	putice	g	103	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836352
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4313 / 4464
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201420813

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4136 / 4464
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	99	1	39
	susp. ligament	g	108	0	64	107	1	36
	dubina vimena	g	96	-2	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	94	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	73	113	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	113		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima