

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201843640
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 186
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201584383

Datum rođenja: 06.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 186
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	103	0	38
	fitnes	g	112	0	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	17	76	346	-33	41
	dnevna kol. masti	g	21	1.6	75	13	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.8	75	12.3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	71	102	0	39
	randman	g	103	-1	71	108	0	38
	klase mesa	g	94	0	69	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	-1	36
	perzistencija	g	100	1	76	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	44
	mastitis	g	101	-1	57	107	-1	32
	ciste	g	104	3	61	101	2	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	59	96	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	109	0	40
	vitalnost	g	109	-2	69	109	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	109	2	62	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	66	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	103	-1	43
	visina križa	g	103	0	75	107	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	-2	68	102	-2	37
	dubina trupa	g	88	-3	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	2	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	72	114	1	39
	putice	g	95	-2	66	103	-1	36
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201843640
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 186
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201584383

Datum rođenja: 06.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 186
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	98	-1	38
	susp. ligament	g	105	1	64	106	1	36
	dubina vimena	g	106	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	100	1	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	1	76	91	1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	97	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	99	0	40
	čistoća vimena	g	94	-1	67	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	69	104	2	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 bez rogova