

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 165
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 165
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	100	0	39
	fitnes	g	111	0	80	105	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-60	77	747	-58	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	0.8	77	27	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.8	76	20.7	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.04	77	-0.05	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	101	0	39
	randman	g	106	1	72	101	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	106	-2	38
	perzistencija	g	90	-4	77	88	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	106	1	84	97	0	44
	mastitis	g	105	0	59	108	1	34
	ciste	g	106	-1	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	61	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	69	105	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	-1	42
	vitalnost	g	103	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	112	-1	43
	visina križa	g	115	1	75	115	0	40
	duljina leđa	g	111	2	69	108	2	38
	širina zdjelice	g	110	2	68	106	2	38
	dubina trupa	g	108	2	67	109	2	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	73	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	99	1	40
	putice	g	105	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	2	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	108	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 165
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 165
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	107	0	39
	susp. ligament	g	104	0	65	110	1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	107	-1	40
	duljina sisa	g	102	1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	70	102	2	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima