

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraču SI (GZW): 743 / 876
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 737 / 876
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	76	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	2	72	102	0	39
	fitnes	g	110	-2	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	82	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-153	77	472	-82	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.6	77	10.4	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-3.7	76	10.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	77	-0.11	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.07	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	102	0	39
	randman	g	113	1	72	105	1	39
	klase mesa	g	98	1	70	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	107	-1	38
	perzistencija	g	105	-3	77	104	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	100	-1	41
	protok mlijeka	g	82	-1	84	98	1	44
	mastitis	g	110	-1	60	105	0	33
	ciste	g	113	0	63	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	95	-2	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	93	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	79	121	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	113	-1	43
	visina križa	g	122	0	75	122	0	40
	duljina leđa	g	117	1	69	118	2	38
	širina zdjelice	g	113	1	68	114	2	37
	dubina trupa	g	110	0	67	114	2	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	103	1	39
	putice	g	98	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	101	-1	59	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 876
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 876
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	1	39
	susp. ligament	g	126	0	66	116	1	36
	dubina vimena	g	122	-1	75	113	-1	40
	duljina sisa	g	92	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	-1	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	120	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	75	113	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	71	101	3	38

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima