

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 990
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 990
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	102	0	33
	fitnes	g	100	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	77	417	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	77	24.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	33
	randman	g	109	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	101	0	71	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	37
	mastitis	g	101	0	61	103	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	36
	visina križa	g	119	0	75	113	0	34
	duljina leđa	g	111	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	116	0	68	111	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	0	34
	putice	g	103	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 990
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 990
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	105	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	113	0	66	107	0	32
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	105	0	33

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 2607 i 2606
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 s rogovima