

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	1	73	107	0	42
	fitnes	g	97	-1	82	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	97	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-8	87	-185	-18	47
	dnevna kol. masti	g	17.1	0.4	86	2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.1	84	-5.1	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	86	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	43
	randman	g	116	-1	72	102	0	40
	klase mesa	g	119	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	95	-1	40
	perzistencija	g	94	0	86	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	90	-1	85	93	0	45
	mastitis	g	101	-3	59	99	-1	34
	ciste	g	96	0	64	99	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	95	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	81	-3	83	93	-1	45
	visina križa	g	83	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	110	1	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	116	1	76	110	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	98	1	43
	putice	g	94	0	71	98	1	42
	visina papaka	g	98	1	62	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	89	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	93	-1	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	80	-1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	71	100	0	40

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima