

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646607**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 39**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **23.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 39**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	101	-1	38
	fitnes	g	107	-2	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1148	11	77	628	-29	42
	dnevna kol. masti	g	28.8	0.2	76	26	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0.4	75	21.3	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	76	0	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	70	96	-2	38
	randman	g	92	-2	70	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	82	95	-1	43
	mastitis	g	103	0	56	111	1	32
	ciste	g	102	-1	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	59	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	96	-1	39
	vitalnost	g	95	-1	67	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	77	89	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	97	-1	42
	visina križa	g	88	-1	74	89	-1	40
	duljina leđa	g	90	-2	68	92	-2	37
	širina zdjelice	g	90	-2	67	92	-1	37
	dubina trupa	g	96	-2	66	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	100	0	39
	putice	g	102	0	65	105	1	36
	visina papaka	g	97	-1	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	2	66	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	70	93	-1	38
	susp. ligament	g	102	-1	63	103	1	36
	dubina vimena	g	93	-1	74	96	-1	40
	duljina sisa	g	88	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	67	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	96	1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima