

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201751550**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0956255173**

Datum rođenja: **18.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 39**
 MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 39**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	129	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	-1	39
	fitnes	g	121	0	80	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-19	77	349	-13	42
	dnevna kol. masti	g	26.8	0.6	76	19.9	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.2	76	19.5	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	76	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	104	-2	39
	randman	g	116	0	71	114	-1	38
	klase mesa	g	113	1	70	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	116	0	38
	perzistencija	g	103	2	77	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	82	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	117	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	88	0	44
	mastitis	g	114	-1	60	114	0	34
	ciste	g	104	1	63	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	69	116	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	0	40
	vitalnost	g	100	-2	69	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	93	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	43
	visina križa	g	103	0	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	97	0	71	94	-1	40
	širina zdjelice	g	90	-1	70	91	0	39
	dubina trupa	g	91	0	69	87	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	40
	putice	g	105	1	68	102	0	38
	visina papaka	g	97	1	59	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751550
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0956255173

Datum rođenja: 18.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 39
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 39
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	0	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	101	0	40
	susp. ligament	g	110	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	108	-1	81	99	0	43
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	74	-2	85	85	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	104	-1	41
	čistoća vimena	g	96	0	69	95	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	71	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima