

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652491**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 46**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201494190**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 46**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	107	-3	41
	fitnes	g	114	-1	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-85	78	692	-73	43
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.2	77	19.5	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2	76	19.7	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.1	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	102	-2	42
	randman	g	107	-2	73	107	-2	41
	klase mesa	g	108	0	72	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	70	116	-2	38
	perzistencija	g	112	-1	78	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	107	0	42
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	-1	44
	mastitis	g	109	-2	60	106	-1	34
	ciste	g	93	-1	63	94	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	100	1	40
	vitalnost	g	107	0	70	101	1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	67	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	-1	43
	visina križa	g	102	-1	76	98	0	41
	duljina leđa	g	101	-1	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	101	0	68	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	90	1	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	104	1	40
	putice	g	99	-1	67	101	-1	37
	visina papaka	g	92	0	59	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 46
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	103	0	39
	susp. ligament	g	98	-1	66	99	-1	37
	dubina vimena	g	114	-1	76	106	0	41
	duljina sisa	g	106	1	80	100	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	98	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	88	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	99	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima