

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652057**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201494172**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	104	-2	41
	fitnes	g	110	1	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-68	78	615	-61	43
	dnevna kol. masti	g	25.4	-1.2	77	26.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.5	76	18.4	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	98	-1	42
	randman	g	95	-2	73	106	-3	40
	klase mesa	g	102	1	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	115	-2	38
	perzistencija	g	123	1	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	103	1	84	101	1	44
	mastitis	g	118	0	60	115	0	34
	ciste	g	100	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	101	0	40
	vitalnost	g	105	1	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	79	90	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	97	0	43
	visina križa	g	85	-1	76	92	-1	41
	duljina leđa	g	84	0	70	92	-1	38
	širina zdjelice	g	84	-1	69	91	0	38
	dubina trupa	g	94	0	68	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	73	112	0	40
	putice	g	93	0	67	97	-1	37
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	98	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652057
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201494172

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	1	39
	susp. ligament	g	104	-1	66	99	0	37
	dubina vimena	g	92	0	76	101	-2	41
	duljina sisa	g	105	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	87	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	75	97	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima