

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): 6 / 7
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201494172

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	70	106	0	38
	fitnes	g	109	-2	80	110	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	119	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-47	77	676	-29	42
	dnevna kol. masti	g	26.6	-1.6	76	27.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.7	76	20.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	1	71	99	0	38
	randman	g	97	0	71	109	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	69	117	-2	38
	perzistencija	g	122	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	44
	mastitis	g	118	2	59	115	2	33
	ciste	g	100	-1	63	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	61	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	101	-1	40
	vitalnost	g	104	-2	69	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	63	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	78	92	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	97	0	43
	visina križa	g	86	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	84	0	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	85	1	68	91	0	38
	dubina trupa	g	94	1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	73	112	0	39
	putice	g	93	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	96	-1	58	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	97	-1	37

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): **6 / 7**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201494172**

Datum rođenja: **02.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	101	-1	39
	susp. ligament	g	105	-1	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	92	0	75	103	1	40
	duljina sisa	g	105	-1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	1	76	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	87	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	70	100	0	38

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 2604 i 2601

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