

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201494172**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	108	0	38
	fitnes	g	114	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988	0	75	918	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.3	0	74	36.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	73	26.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	102	0	38
	randman	g	99	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	121	0	37
	perzistencija	g	125	0	74	116	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	43
	mastitis	g	112	0	55	111	0	31
	ciste	g	100	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	106	0	66	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	100	0	42
	visina križa	g	87	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	87	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	115	0	39
	putice	g	93	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	70	104	0	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 / 6
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201494172

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	92	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	105	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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 2503 i 2502
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