

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): **3 / 5**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	122		44
	indeks mesnatosti	g	98		70	108		38
	fitnes	g	114		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988		75	918		40
	dnevna kol. masti	g	35.3		74	36.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9		73	26.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	92		70	102		38
	randman	g	99		70	110		38
	klase mesa	g	103		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	121		37
	perzistencija	g	125		74	116		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	106		75	108		40
	protok mlijeka	g	100		82	101		43
	mastitis	g	112		55	111		31
	ciste	g	100		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	102		39
	vitalnost	g	106		66	100		38
	poremećaj plodnosti	g	95		61	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	106		59	104		34
	skupna ocj. vime	g	90		80	100		42
	visina križa	g	87		74	95		40
	duljina leđa	g	87		68	96		37
	širina zdjelice	g	87		67	93		37
	dubina trupa	g	95		66	97		36
	položaj zdjelice	g	92		70	91		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	119		71	115		39
	putice	g	93		65	97		36
	visina papaka	g	97		56	95		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	100		37
	kut pred. vimena	g	97		70	104		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): 3 / 5
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	100		36
	dubina vimena	g	92		74	103		40
	duljina sisa	g	106		78	99		41
	debljina sisa	g	105		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	94		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	84		83	89		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	100		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		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 2501 i 2412
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