

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): **6 / 23**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 2201494190**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 23**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	113		70	111		38
	fitnes	g	117		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770		75	894		40
	dnevna kol. masti	g	22.8		74	27.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		73	24.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	109		70	107		38
	randman	g	112		70	110		38
	klase mesa	g	109		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	120		37
	perzistencija	g	116		74	117		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	107		40
	protok mlijeka	g	103		82	107		43
	mastitis	g	108		55	105		31
	ciste	g	93		60	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	100		39
	vitalnost	g	107		67	100		38
	poremećaj plodnosti	g	98		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	115		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	105		34
	skupna ocj. vime	g	104		80	101		42
	visina križa	g	104		74	99		40
	duljina leđa	g	102		68	100		37
	širina zdjelice	g	107		67	102		37
	dubina trupa	g	102		66	101		36
	položaj zdjelice	g	89		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	94		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	102		39
	putice	g	99		65	101		36
	visina papaka	g	94		56	99		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	93		66	100		37
	kut pred. vimena	g	108		70	104		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): 6 / 23
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 23
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	101		36
	dubina vimena	g	116		74	106		40
	duljina sisa	g	105		78	100		42
	debljina sisa	g	96		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	78		83	90		43
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima