

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652461
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 14
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	112		37
	indeks mesnatosti	g	107		68	107		29
	fitnes	g	106		76	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		78	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353		73	694		32
	dnevna kol. masti	g	9		72	10.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		71	22		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	101		69	102		29
	randman	g	108		68	108		29
	klase mesa	g	105		67	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	112		30
	perzistencija	g	93		72	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	107		36
	broj somatskih stanica	g	104		73	106		32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106		53	105		25
	ciste	g	106		58	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		72	107		31
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	97		30
	vitalnost	g	100		63	108		29
	poremećaj plodnosti	g	101		59	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	87		63	89		30
	skupna ocj. noge	g	113		57	111		28
	skupna ocj. vime	g	99		78	109		34
	visina križa	g	113		73	110		32
	duljina leđa	g	101		66	102		31
	širina zdjelice	g	94		65	93		30
	dubina trupa	g	95		64	94		30
	položaj zdjelice	g	102		68	100		31
	kut skoč. zgloba	g	105		69	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	117		69	113		31
	putice	g	105		63	103		30
	visina papaka	g	112		53	106		27
	dulj. pred. vimena	g	103		64	107		30
	dulj. zad. vimena	g	98		64	103		30
	kut pred. vimena	g	99		68	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652461**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 14**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 14**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		61	100		29
	dubina vimena	g	108		72	109		32
	duljina sisa	g	94		77	101		33
	debljina sisa	g	95		66	99		30
	smjer zad. sisa	g	93		73	100		32
	položaj prednjih sisa	g	97		81	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	101		32
	čistoća vimena	g	104		65	104		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima