

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676579**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 327**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 7201508654**

Datum rođenja: **12.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 327**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	99		70	105		38
	fitnes	g	112		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833		75	890		40
	dnevna kol. masti	g	9.5		74	10.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		73	17.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.16		40
3.Meso	neto prirast	g	98		71	106		38
	randman	g	99		71	104		38
	klase mesa	g	101		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	119		37
	perzistencija	g	109		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	110		40
	protok mlijeka	g	108		83	107		43
	mastitis	g	106		57	110		32
	ciste	g	103		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	109		40
	vitalnost	g	104		69	104		40
	poremećaj plodnosti	g	101		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	105		80	108		42
	visina križa	g	96		74	104		40
	duljina leđa	g	97		68	104		38
	širina zdjelice	g	101		67	99		37
	dubina trupa	g	101		66	101		37
	položaj zdjelice	g	100		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	102		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	101		39
	putice	g	100		65	102		36
	visina papaka	g	105		57	108		32
	dulj. pred. vimena	g	105		66	99		37
	dulj. zad. vimena	g	109		67	102		37
	kut pred. vimena	g	102		70	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 327
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 327
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		64	104		36
	dubina vimena	g	102		74	110		40
	duljina sisa	g	101		79	101		42
	debljina sisa	g	113		68	108		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	93		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	102		39
	čistoća vimena	g	102		67	100		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova