

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201365855**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **18.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		73	107		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		83	99		44
	indeks mesnatosti	g	111		69	111		38
	fitnes	g	105		78	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	106		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292		74	-329		40
	dnevna kol. masti	g	-1		74	-2.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1		73	-0.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		74	0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		73	0.15		40
3.Meso	neto prirast	g	107		70	108		38
	randman	g	118		69	113		38
	klase mesa	g	101		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	102		37
	perzistencija	g	95		74	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	105		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	104		40
	protok mlijeka	g	87		82	89		43
	mastitis	g	109		55	105		32
	ciste	g	102		61	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		74	105		40
	lakoća tel. maternalna	g	94		70	94		38
	vitalnost	g	113		64	109		36
	poremećaj plodnosti	g	95		61	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	95		59	98		33
	skupna ocj. vime	g	110		79	100		42
	visina križa	g	99		74	94		40
	duljina leđa	g	105		68	101		37
	širina zdjelice	g	99		66	96		37
	dubina trupa	g	96		65	95		36
	položaj zdjelice	g	86		70	86		38
	kut skoč. zgloba	g	107		70	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	102		38
	putice	g	87		64	95		36
	visina papaka	g	94		55	98		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	101		37
	kut pred. vimena	g	113		69	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201365855**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **18.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	96		35
	dubina vimena	g	104		73	100		40
	duljina sisa	g	115		78	114		42
	debljina sisa	g	93		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	93		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	98		39
	čistoća vimena	g	102		66	101		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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima