

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	114	0	43
	fitnes	g	111	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-443	0	79	-309	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	-4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	79	0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	43
	randman	g	123	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	92	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	85	85	0	46
	mastitis	g	115	0	63	108	0	39
	ciste	g	102	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	88	0	45
	visina križa	g	87	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	89	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	75	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	98	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima