

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): 01.08.2025
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	114	0	43
	fitnes	g	110	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-499	-16	79	-350	-36	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.3	79	6.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-0.7	78	-6.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	79	0.28	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	43
	randman	g	122	-1	75	113	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	92	0	43
	perzistencija	g	88	1	79	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	82	0	86	85	0	46
	mastitis	g	112	-2	64	106	-1	39
	ciste	g	103	1	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	91	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	87	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	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	1	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	-1	42

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	92	0	43
	susp. ligament	g	108	1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	90	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	99		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 2508 i 2504

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