

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230496
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 367
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraču ESI (OEZW): 74 / 367
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	36
	fitnes	g	92	0	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-8	80	-82	-18	37
	dnevna kol. masti	g	23.3	0.2	80	14.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.3	79	4.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	113	0	36
	randman	g	107	2	76	106	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	95	0	37
	perzistencija	g	84	0	80	86	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	111	1	87	101	0	38
	mastitis	g	105	1	67	106	0	35
	ciste	g	96	-1	70	96	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	80	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	94	0	37
	visina križa	g	100	0	80	101	-1	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	115	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	89	0	37
	putice	g	102	1	73	104	0	36
	visina papaka	g	112	1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230496**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 367**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 367**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	98	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	97	0	36
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	87	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	97		36

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