

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): **35 / 366**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 366**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	36
	fitnes	g	92	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	80	-32	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	15.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	79	5.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	114	0	36
	randman	g	105	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	84	0	79	85	0	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	0	87	102	0	38
	mastitis	g	104	0	65	107	0	35
	ciste	g	96	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	93	0	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	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	37
	visina križa	g	100	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	115	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	89	0	37
	putice	g	101	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	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): 35 / 366
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 366
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	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 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