

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): 34 / 365
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 365
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-3	76	112	-1	36
	fitnes	g	91	-1	83	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-16	79	12	-23	37
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.3	79	18.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.7	78	6.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	124	-1	76	115	0	36
	randman	g	107	-1	76	106	-1	36
	klase mesa	g	111	-2	74	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	97	0	36
	perzistencija	g	83	-1	79	85	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	102	0	38
	mastitis	g	104	1	64	107	1	34
	ciste	g	95	-1	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	96	0	33
	visina križa	g	101	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	108	1	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	89	0	33
	putice	g	101	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	112	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	99	0	33	

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): **34 / 365**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 365**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	98	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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 2404 i 2402

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