

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 / 360
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 360
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	113	0	34
	fitnes	g	91	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-39	79	75	-30	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	20.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.8	78	8.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	78	0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	115	0	34
	randman	g	109	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	96	0	35
	perzistencija	g	84	2	79	87	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	101	-1	62	105	-3	33
	ciste	g	96	1	68	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	-1	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	2	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	95	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	76	87	0	33
	putice	g	101	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	112	1	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	97	-1	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 / 360**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 360**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	88	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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