

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): 60 / 360
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 360
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	78	122	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	78	20	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	7.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.19	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	65			
	perzistencija	g	82	0	78	75	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82			
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	92	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	85	88	0	32
	mastitis	g	100	0	52			
	ciste	g	95	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67			
	vitalnost	g	96	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	0	32
	visina križa	g	99	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	113	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	87	0	32
	putice	g	101	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	111	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	97	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	32	

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): **60 / 360**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 360**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	89	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	32

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 2303 i 2301

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