

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 403
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	98	0	38
	fitnes	g	111	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	76	175	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	76	8.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	75	4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	38
	randman	g	99	0	74	100	0	38
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	103	0	34
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	83	98	0	39
	mastitis	g	105	0	54	107	0	29
	ciste	g	103	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	105	0	31
	visina križa	g	99	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	96	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	31
	putice	g	101	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 403**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima