

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 2346
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 562 / 2346
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	36
	fitnes	g	104	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1169	0	78	890	0	37
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	77	21	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	77	25.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	37
	randman	g	87	0	74	93	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	38
	mastitis	g	99	0	61	101	0	34
	ciste	g	98	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	33
	visina križa	g	103	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	putice	g	105	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	114	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 2346**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **562 / 2346**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 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