

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): 395 / 2290
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 547 / 2290
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	4	76	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	4	85	117	6	41
	indeks mesnatosti	g	97		74	99		36
	fitnes	g	104	1	81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	4	83	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1169	109	78	890	193	37
	dnevna kol. masti	g	31.1	5.5	77	21	10.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	4.5	77	25.1	6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.18	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107		75	105		37
	randman	g	87		74	93		36
	klase mesa	g	104		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108		37
	perzistencija	g	108	2	78	106	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	108		40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	111	12	37
	protok mlijeka	g	99	1	84	100	10	38
	mastitis	g	99	4	61	101		34
	ciste	g	98	1	66	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	72	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	99		37
	vitalnost	g	110	0	70	108		36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	102	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-4	70	99	-4	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	105	2	32
	skupna ocj. vime	g	97	3	82	101	0	33
	visina križa	g	103	0	78	103	7	33
	duljina leđa	g	105	3	73	104	5	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	100	3	33
	dubina trupa	g	103	1	71	103	3	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	109	4	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	92	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	100	3	33
	putice	g	105	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	109	-2	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	114	3	71	114	3	33
	kut pred. vimena	g	104	1	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): **395 / 2290**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **547 / 2290**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	77	94	1	33
	duljina sisa	g	113	1	81	113	4	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	108	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	86	2	84	96	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	101	-2	32
	čistoća vimena	g	100	-1	72	103	-1	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 2304 i 2303

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