

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 560 / 2290
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	75	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	3	84	117	6	41
	indeks mesnatosti	g	96		73	99		36
	fitnes	g	110	-1	80	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	87	77	890	193	37
	dnevna kol. masti	g	28.6	4.6	76	21	10.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	2.8	75	25.1	6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.18	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102		73	105		37
	randman	g	92		73	93		36
	klase mesa	g	99		71	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	70	108		37
	perzistencija	g	106	0	76	106	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108		40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	111	12	37
	protok mlijeka	g	102	2	82	100	10	38
	mastitis	g	104	4	58	101		34
	ciste	g	103	-1	64	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	73	99		37
	vitalnost	g	111	0	68	108		36
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	65	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	80	102	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-4	68	99	-4	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	105	2	32
	skupna ocj. vime	g	98	2	80	101	0	33
	visina križa	g	111	2	77	103	7	33
	duljina leđa	g	107	3	72	104	5	33
	širina zdjelice	g	99	1	70	100	3	33
	dubina trupa	g	103	1	69	103	3	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	109	4	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	92	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	3	73	100	3	33
	putice	g	99	-1	68	101	0	33
	visina papaka	g	108	-1	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	114	3	33
kut pred. vimena	g	96	1	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494717**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 2290**
 MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **18.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **560 / 2290**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	100	0	32
	dubina vimena	g	98	3	76	94	1	33
	duljina sisa	g	115	-1	80	113	4	33
	debljina sisa	g	103	-1	71	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	108	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	2	82	96	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima