

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): 326 / 2346
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 575 / 2346
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	36
	fitnes	g	110	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	77	890	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	76	21	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	75	25.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	37
	randman	g	92	0	73	93	0	36
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	38
	mastitis	g	104	0	58	101	0	34
	ciste	g	103	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	99	0	37
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	33
	visina križa	g	111	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	33
	putice	g	99	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	114	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	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): **326 / 2346**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **575 / 2346**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

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