

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 221 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZ): 388 / 2675
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	99	0	37
	fitnes	g	113	0	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-27	78	815	-23	38
	dnevna kol. masti	g	24.8	-1.3	77	18.3	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.5	77	23.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	37
	randman	g	90	1	73	92	0	36
	klase mesa	g	99	1	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	107	1	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	111	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	84	99	0	38
	mastitis	g	101	-1	61	100	0	35
ciste	g	105	-1	66	101	-1	36	
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	113	1	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	-1	33
	visina križa	g	109	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	110	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	33
	putice	g	98	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	113	0	33
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	102	-1	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): **221 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **18.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **388 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	112	-1	81	112	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	-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 2404 i 2402

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