

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 505
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 505
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	74	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	105	-1	42
	fitnes	g	116	-1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	16	75	814	-44	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	1.6	74	19.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.1	74	25.9	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	74	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	107	-1	42
	randman	g	107	-3	73	101	-2	41
	klase mesa	g	100	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	113	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	109	1	44
	mastitis	g	113	-1	58	106	-1	34
	ciste	g	102	-1	62	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	105	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	63	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	-1	43
	visina križa	g	103	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	105	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	68	100	1	38
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	100	-1	39
	putice	g	97	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	112	0	37
kut pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646789**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 505**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 505**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	64	114	1	36
	dubina vimena	g	93	0	75	94	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	85	-2	69	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	111	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	106	1	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	104	0	38

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