

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): **180 / 631**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 631**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	42
	fitnes	g	116	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	75	814	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	19.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	74	25.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	42
	randman	g	107	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	115	0	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	0	44
	mastitis	g	113	0	58	106	0	34
	ciste	g	102	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	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	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	43
	visina križa	g	103	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	39
	putice	g	97	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	112	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	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): 180 / 631
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 631
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	64	114	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	94	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	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 2407 i 2404
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