

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): 214 / 697

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 697

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	114	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	76	741	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	75	16.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	74	23.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	43
	randman	g	106	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	113	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	108	0	44
	mastitis	g	110	0	59	105	0	34
	ciste	g	101	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	0	43
	visina križa	g	104	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	40
	putice	g	97	0	67	97	0	37
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	111	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	71	101	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): **214 / 697**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 697**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	113	0	37
	dubina vimena	g	92	0	75	93	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	84	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	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 2411 i 2408
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