

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): **198 / 735**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 735**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	43
	fitnes	g	113	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	77	769	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	77	16.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	23.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	113	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	115	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	85	109	0	45
	mastitis	g	111	0	60	102	0	35
	ciste	g	101	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	44
	visina križa	g	104	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	41
	putice	g	96	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	111	0	40
	kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	41

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): **198 / 735**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 735**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	115	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	84	0	72	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	41

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 2501 i 2412
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