

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616132**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 1356**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **742 / 1356**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	35
	fitnes	g	109	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	0	79	767	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	78	7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	78	22.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	35
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	36
	mastitis	g	104	0	62	110	0	32
	ciste	g	109	0	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	32
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	32
	dubina trupa	g	110	0	72	115	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	85	0	32
	putice	g	95	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 1356
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	99	0	32
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	32
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima