

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201492769**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1193 / 2420**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 2420**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	78	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	34
	fitnes	g	119	-1	83	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-48	79	391	-24	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	-4.1	79	18.2	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.6	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	79	0.03	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	34
	randman	g	113	1	76	104	1	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	34
	perzistencija	g	102	1	79	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-3	84	115	-3	39
	broj somatskih stanica	g	121	-3	80	116	-2	35
	protok mlijeka	g	93	-1	86	99	-1	36
	mastitis	g	106	-5	63	106	-4	32
	ciste	g	98	-1	67	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	82	113	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	112	2	79	112	1	35
	duljina leđa	g	111	2	74	114	2	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	110	2	35
	dubina trupa	g	105	1	72	108	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-4	77	107	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	77	102	-2	35
	putice	g	101	1	72	100	1	35
	visina papaka	g	102	1	64	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	72	89	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201492769**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1193 / 2420**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 2420**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	107	1	36
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	95	-1	73	100	0	35

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova