

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): **1188 / 2493**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **965 / 2493**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	34
	fitnes	g	118	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	80	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	79	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	114	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	0	36
	mastitis	g	109	0	65	108	0	33
	ciste	g	98	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	91	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	111	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	35
	putice	g	101	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	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): **1188 / 2493**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **965 / 2493**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	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	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova