

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 489 / 808**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 294 / 808**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	0	42
	fitnes	g	101	0	82	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	79	498	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	9.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	12.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	0	42
	randman	g	95	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	31
	mastitis	g	92	0	61	99	0	37
	ciste	g	94	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	113	0	45
	visina križa	g	112	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	72	113	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	putice	g	109	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	123	0	74	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 808
MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 808
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

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 2503 i 2502
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova