

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616275**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 346 / 811**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **05.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 485 / 811**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	36
	fitnes	g	107	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	79	224	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	79	7.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	7.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	36
	randman	g	99	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	38
	mastitis	g	103	0	61	99	0	33
	ciste	g	99	0	67	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	109	0	37
	visina križa	g	116	0	78	113	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	112	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	36
	putice	g	97	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616275
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 811
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 811
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	101		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 2505 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima