

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479865**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 2721**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 2721**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	115	0	35
	fitnes	g	115	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	79	427	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	79	0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	35
	randman	g	118	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	37
	mastitis	g	109	0	64	107	0	34
	ciste	g	107	0	68	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	106		67	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	36
	visina križa	g	102	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	36
	putice	g	103	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 2721
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 2721
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	36
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	105		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	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 bez rogova