

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 2738
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 2738
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	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	121	-1	84	121	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-20	80	417	-10	36
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.4	79	0	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.8	78	7.2	-0.2	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	112	1	74	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	90	-1	79	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	110	1	86	103	0	37
	mastitis	g	110	1	65	107	0	34
	ciste	g	106	-1	69	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	106	-2	72	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	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	102	1	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	97	0	36
	putice	g	102	-1	72	106	-1	36
	visina papaka	g	110	1	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 2738
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 2738
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	98	-1	36
	susp. ligament	g	110	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	105	1	79	104	-1	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	108	-1	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	108	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	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 2508 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