

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubračići SI (GZW): 92 / 303
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 152 / 303
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-3	74	110	-1	34
	fitnes	g	115	1	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-15	79	-20	-30	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.3	78	6.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.8	78	1.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	104	-1	34
	randman	g	108	-2	74	111	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	111	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	105	1	62	107	0	32
	ciste	g	106	0	67	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	117	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	0	35
	visina križa	g	106	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	72	103	1	35
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	98	-1	35
	putice	g	96	-1	70	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 303
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 303
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	1	35
	susp. ligament	g	102	-1	69	105	-1	34
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	109	1	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	99		33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima