

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraču SI (GZW): 114 / 304
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 304
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	-1	34
	fitnes	g	111	-2	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-28	80	-56	-23	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.8	80	15.8	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-0.4	79	2.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.22	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	102	-1	34
	randman	g	107	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	109	0	35
	perzistencija	g	89	-1	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	-1	36
	mastitis	g	104	-1	64	106	-1	32
	ciste	g	105	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	73	116	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	35
	visina križa	g	105	1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	104	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	35
	putice	g	96	0	71	99	-1	35
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35

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): 114 / 304
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 304
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	109	1	36
	debljina sisa	g	109	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	0	34

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 2608 i 2607
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 s rogovima