

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 484
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	112	0	31
	fitnes	g	118	0	79	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	75	553	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	75	16.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	74	20.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	108	0	32
	randman	g	116	0	72	112	0	31
	klase mesa	g	113	0	70	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	114	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	115	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	0	33
	mastitis	g	104	0	58	106	0	27
	ciste	g	109	0	62	106	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	32
	visina križa	g	110	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	30
	putice	g	92	0	65	94	0	29
	visina papaka	g	98	0	57	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 484
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	99	0	30
	susp. ligament	g	115	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	111	0	68	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	103	0	29

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 2511 i 2508
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima