

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 0201382037

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 465

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 465

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	2	72	104	1	40
	fitnes	g	122	0	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	116	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-14	75	558	-13	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.8	75	13.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.6	74	17.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	1	73	103	0	41
	randman	g	98	1	72	102	0	41
	klase mesa	g	99	1	71	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	109	-1	38
	perzistencija	g	109	1	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	81	115	-2	43
	broj somatskih stanica	g	126	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	91	-1	83	93	-1	44
	mastitis	g	115	-1	58	108	0	33
	ciste	g	100	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	104	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	-1	42
	visina križa	g	97	1	75	109	-1	40
	duljina leđa	g	103	1	69	107	-1	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	101	1	66	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	97	-1	39
	putice	g	96	-1	66	100	-1	36
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	106	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 465
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	107	-1	38
	susp. ligament	g	108	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	83	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	109	1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	104	1	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	102		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima