

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201642313**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 465**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201476538**

Datum rođenja: **20.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 465**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	74	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	111	0	40
	fitnes	g	125	1	79	123	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	2	81	125	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-26	75	442	-26	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.4	75	5.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.8	74	14	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	104	1	41
	randman	g	109	1	72	112	0	41
	klase mesa	g	108	0	71	109	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	1	69	118	-1	38
	perzistencija	g	106	1	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	123	-1	43
	broj somatskih stanica	g	124	-1	76	125	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	83	96	-1	44
	mastitis	g	109	0	58	112	-1	33
	ciste	g	112	1	62	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110		60	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	1	41
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	101	-1	43
	visina križa	g	103	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	102	1	39
	putice	g	103	0	66	103	-1	37
	visina papaka	g	111	-1	57	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	94	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	96	1	42
	debljina sisa	g	92	-1	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	104		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima