

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201686693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 537
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 537
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	36
	fitnes	g	112	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	80	483	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	15	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	10.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	0	36
	randman	g	103	0	75	106	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	85	111	0	37
	mastitis	g	108	0	60	104	0	29
	ciste	g	93	0	64	98	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	105	0	37
	visina križa	g	95	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	105	0	36
	putice	g	94	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201686693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 537
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 537
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	103	0	32

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima