

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): 179 / 484
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	109	0	31
	fitnes	g	114	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	75	644	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	75	19.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	74	16.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	32
	randman	g	104	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	114	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	33
	mastitis	g	106	0	58	106	0	27
	ciste	g	95	0	62	100	0	28
	mimoća kod mužnje	g	111	0	61	108	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	32
	vitalnost	g	111	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	105	0	33
	visina križa	g	98	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	68	106	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	103	0	30
	putice	g	94	0	66	94	0	29
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	30

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): 179 / 484
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	104	0	30
	susp. ligament	g	106	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	82	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	104	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima