

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201691342**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 412 / 484**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **08.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 412 / 484**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	107	0	39
	fitnes	g	101	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	73	659	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	73	8.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	72	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	108	0	40
	randman	g	109	0	69	109	0	39
	klase mesa	g	98	0	67	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	92	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	116	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	80	96	0	42
	mastitis	g	103	0	54	106	0	32
	ciste	g	95	0	59	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	56	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	100	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	104	0	41
	visina križa	g	95	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	99	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	82	0	68	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	96	0	37
	putice	g	99	0	63	95	0	35
	visina papaka	g	108	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 484
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 484
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	67	107	0	37
	susp. ligament	g	101	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	99	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	112	0	41
	debljina sisa	g	113	0	66	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	82	0	80	86	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	65	106	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		