

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): 352 / 484
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 484
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	107	0	41
	fitnes	g	102	1	78	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	-38	77	603	-56	43
	dnevna kol. masti	g	12	-1.2	76	6.2	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.5	74	15	-3.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	74	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	1	72	108	0	42
	randman	g	106	-3	72	107	-2	41
	klase mesa	g	99	1	70	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	66	111	-2	37
	perzistencija	g	94	2	76	105	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	79	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	116	0	41
	protok mlijeka	g	108	1	81	95	-1	43
	mastitis	g	106	3	55	108	2	32
	ciste	g	96	1	60	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	1	57	107	1	33
	plodnost	g	96	1	66	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	100	-2	40
	vitalnost	g	101	1	68	104	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	102	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	95	2	37
	skupna ocj. noge	g	109	1	58	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	104	0	42
	visina križa	g	94	-1	75	103	0	42
	duljina leđa	g	98	-1	69	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	67	105	1	38
	dubina trupa	g	97	-1	66	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	80	-2	70	82	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	97	1	39
	putice	g	100	1	65	95	0	37
	visina papaka	g	110	2	54	108	3	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	65	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	109	1	66	102	-1	38	

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): 352 / 484
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 484
 Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	101	0	63	99	-1	36
	dubina vimena	g	100	1	74	107	0	41
	duljina sisa	g	108	0	78	111	-1	43
	debljina sisa	g	112	-1	68	112	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	0	81	86	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	97	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	66	107	1	37

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 2512 i 2511

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	monogeno 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		