

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	43
	fitnes	g	122	-1	82	117	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-39	82	131	-15	47
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.8	81	5.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.7	80	1.1	-2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	80	-0.04	-0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	0	44
	randman	g	108	1	75	107	1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	71	114	-2	40
	perzistencija	g	108	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	111	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-3	86	102	-2	46
	mastitis	g	122	-1	61	113	0	36
	ciste	g	105	-1	65	103	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	112	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	105	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	108	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	109	1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	89	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	100	0	43
	putice	g	101	1	72	98	1	42
	visina papaka	g	105	1	63	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	73	85	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	107	1	43
	susp. ligament	g	105	-1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	73	111	0	41

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima