

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 541
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	78	123	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	121	1	75	113	1	43
	fitnes	g	118	0	82	116	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	25	81	379	17	46
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.9	81	14.7	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1	80	9.7	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	80	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	110	1	44
	randman	g	119	2	75	112	2	43
	klase mesa	g	114	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	71	112	-2	39
	perzistencija	g	104	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	116	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-2	86	96	-3	46
	mastitis	g	103	1	61	103	1	35
	ciste	g	108	-1	65	106	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	112	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	2	84	108	1	45
	visina križa	g	109	0	79	102	1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	98	-1	43
	putice	g	95	1	71	98	1	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 541
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	3	75	106	2	43
	susp. ligament	g	116	1	70	110	1	41
	dubina vimena	g	105	2	79	107	1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	86	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	73	103	-1	40

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima