

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897949
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201606698

Datum rođenja: 14.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 3857 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3792 / 6583
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		78	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	116		46
	indeks mesnatosti	g	97		76	103		44
	fitnes	g	109		83	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332		80	335		45
	dnevna kol. masti	g	15		79	26		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		79	20		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		79	0.14		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		79	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	103		77	101		44
	randman	g	99		76	104		44
	klase mesa	g	95		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	102		43
	perzistencija	g	108		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	122		80	110		45
	protok mlijeka	g	82		86	94		46
	mastitis	g	111		64	105		39
	ciste	g	97		68	97		41
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	99		44
	vitalnost	g	112		72	107		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	95		43
	skupna ocj. noge	g	101		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	109		84	107		46
	visina križa	g	113		79	104		44
	duljina leđa	g	110		74	102		43
	širina zdjelice	g	101		73	96		43
	dubina trupa	g	110		72	102		43
	položaj zdjelice	g	95		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	110		77	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	110		44
	putice	g	95		72	97		42
	visina papaka	g	107		64	100		40
	dulj. pred. vimena	g	102		72	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897949
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201606698

Datum rođenja: 14.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 3857 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3792 / 6583
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		73	107		43
	kut pred. vimena	g	109		76	107		44
	susp. ligament	g	104		71	97		42
	dubina vimena	g	103		79	101		44
	duljina sisa	g	93		83	103		45
	debljina sisa	g	95		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	107		80	105		45
	položaj prednjih sisa	g	102		86	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	101		44
	čistoća vimena	g	102		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	96		42

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