

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652056**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraču SI (GZW): **252 / 770**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201466966**

Datum rođenja: **30.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **167 / 770**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		78	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	104		46
	indeks mesnatosti	g	109		75	110		43
	fitnes	g	104		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	109		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59		79	104		44
	dnevna kol. masti	g	15.4		79	6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		78	6.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		79	0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	107		76	111		43
	randman	g	105		75	105		43
	klase mesa	g	107		75	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	103		42
	perzistencija	g	101		79	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	103		45
	broj somatskih stanica	g	108		80	102		44
	protok mlijeka	g	110		86	108		46
	mastitis	g	97		61	101		36
	ciste	g	92		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	100		42
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		43
	vitalnost	g	98		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	104		68	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		71	116		42
	skupna ocj. noge	g	99		66	96		40
	skupna ocj. vime	g	116		83	110		45
	visina križa	g	109		79	107		44
	duljina leđa	g	108		74	109		43
	širina zdjelice	g	112		73	111		42
	dubina trupa	g	102		72	105		42
	položaj zdjelice	g	99		75	103		43
	kut skoč. zgloba	g	103		76	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	90		43
	putice	g	95		71	98		42
	visina papaka	g	105		63	108		38
	dulj. pred. vimena	g	96		72	96		42
	dulj. zad. vimena	g	96		72	96		42
	kut pred. vimena	g	113		75	110		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652056
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 770
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 770
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	99		41
	dubina vimena	g	121		78	112		44
	duljina sisa	g	102		82	96		45
	debljina sisa	g	102		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	102		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	101		86	100		45
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	96		43
	čistoća vimena	g	103		73	105		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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova