

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201854656**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 45**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **25.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 45**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	110		46
	indeks mesnatosti	g	108		74	103		42
	fitnes	g	122		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330		78	529		43
	dnevna kol. masti	g	6.6		77	15.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		77	14.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	107		75	106		42
	randman	g	104		74	99		41
	klase mesa	g	107		73	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	100		39
	perzistencija	g	105		78	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		82	114		44
	broj somatskih stanica	g	121		78	114		43
	protok mlijeka	g	107		84	103		45
	mastitis	g	123		58	110		34
	ciste	g	112		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	120		69	104		39
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		41
	vitalnost	g	104		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	104		64	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	102		40
	skupna ocj. noge	g	93		63	94		37
	skupna ocj. vime	g	101		82	104		44
	visina križa	g	99		78	103		44
	duljina leđa	g	99		72	104		42
	širina zdjelice	g	99		71	105		41
	dubina trupa	g	99		70	108		41
	položaj zdjelice	g	87		74	87		42
	kut skoč. zgloba	g	101		74	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	96		42
	putice	g	96		69	95		40
	visina papaka	g	105		59	103		35
	dulj. pred. vimena	g	97		70	106		41
	dulj. zad. vimena	g	93		70	105		41
	kut pred. vimena	g	100		73	109		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854656
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 45
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	97		39
	dubina vimena	g	107		77	99		43
	duljina sisa	g	100		81	105		44
	debljina sisa	g	90		72	101		41
	smjer zad. sisa	g	84		78	94		43
	položaj prednjih sisa	g	89		85	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	83		76	96		42
	čistoća vimena	g	102		71	104		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima