

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741875**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 334**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	125		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	115		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		79	112		30
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	122		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365		75	545		32
	dnevna kol. masti	g	6.9		75	21.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		74	21.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	104		27
	perzistencija	g	108		75	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	108		30
	broj somatskih stanica	g	114		76	107		31
	protok mlijeka	g	96		83	104		33
	mastitis	g	116		58	108		27
	ciste	g	106		62	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	118		68	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	102		33
	vitalnost	g	107		71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	106		63	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	120		66	104		29
	skupna ocj. noge	g	111		61	105		27
	skupna ocj. vime	g	107		81	108		33
	visina križa	g	105		75	114		31
	duljina leđa	g	108		69	113		30
	širina zdjelice	g	116		68	113		29
	dubina trupa	g	105		67	108		29
	položaj zdjelice	g	107		71	102		30
	kut skoč. zgloba	g	98		72	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	107		31
	putice	g	108		66	100		29
	visina papaka	g	107		57	102		26
	dulj. pred. vimena	g	103		67	105		29
	dulj. zad. vimena	g	87		67	96		29
	kut pred. vimena	g	107		71	110		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741875**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 334**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	99		29
	dubina vimena	g	112		75	109		31
	duljina sisa	g	105		79	96		32
	debljina sisa	g	96		68	97		30
	smjer zad. sisa	g	103		76	101		31
	položaj prednjih sisa	g	109		84	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	105		31
	čistoća vimena	g	100		67	99		29

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