

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 69**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 69**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	115	0	43
	fitnes	g	105	-1	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-16	78	28	7	44
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.8	78	-11.3	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.1	77	3.8	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	112	-1	43
	randman	g	112	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	118	-1	73	115	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	104	0	41
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	97	0	45
	mastitis	g	107	3	60	107	1	36
	ciste	g	104	-1	65	105	0	39
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	104		64	105		38
	plodnost	g	105	-1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	97	-1	70	96	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	95	0	44
	visina križa	g	105	1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	42
	putice	g	101	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	112	1	60	114	1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	97	1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 69**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 69**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	114	0	68	108	1	40
	dubina vimena	g	95	0	77	93	0	43
	duljina sisa	g	101	1	81	103	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	99		39

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima