

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646648**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 58**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **08.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 58**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	100	0	38
	fitnes	g	114	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	75	560	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	74	9.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	74	9.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	99	0	38
	randman	g	108	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	43
	mastitis	g	107	0	55	108	0	31
	ciste	g	102	0	61	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	89		59	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	94	0	39
	vitalnost	g	113	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	98	0	42
	visina križa	g	98	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	95	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	95	0	39
	putice	g	97	0	65	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 58
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	70	99	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	100		36

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima