

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 32**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	111	0	32
	fitnes	g	95	0	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	75	-110	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	74	4.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	73	3.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	107	0	32
	randman	g	114	0	70	109	0	32
	klase mesa	g	113	0	68	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	97	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	80	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	83	0	75	96	0	34
	protok mlijeka	g	123	0	83	100	0	36
	mastitis	g	86	0	56	95	0	28
	ciste	g	95	0	61	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106		59	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	99	0	36
	visina križa	g	96	0	74	95	0	34
	duljina leđa	g	97	0	68	96	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	67	97	0	32
	dubina trupa	g	89	0	66	93	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	70	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	93	0	33
	putice	g	101	0	65	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 22 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 32**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33
	susp. ligament	g	99	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	34
	duljina sisa	g	106	0	78	101	0	35
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	104		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima