

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): 21 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	72	112	1	35
	fitnes	g	95	0	79	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	14	75	-134	-24	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	1	74	4.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.4	74	3.4	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.13	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	112	2	74	109	2	36
	randman	g	116	2	73	110	1	34
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	107	-2	32
	perzistencija	g	98	1	75	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-2	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	82	-1	76	96	0	35
	protok mlijeka	g	123	0	83	99	-1	36
	mastitis	g	84	-2	57	95	0	29
	ciste	g	96	1	62	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106		60	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	100	0	33
	vitalnost	g	98	0	68	101	1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	99	0	36
	visina križa	g	96	0	74	96	1	34
	duljina leđa	g	97	0	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	1	32
	dubina trupa	g	89	0	66	93	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	71	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	93	0	33
	putice	g	102	1	66	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	101	1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	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): 21 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 20 / 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	100	1	64	100	1	31
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	34
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	35
	debljina sisa	g	105	1	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	98	-1	34
	čistoća vimena	g	99	-1	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	103		32

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