

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 132
MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 132
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	79	107	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	101	2	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	0	37
	fitnes	g	104	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	52	84	-25	80	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.1	83	0.7	2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	2.2	82	1.9	2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	83	0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	82	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	37
	randman	g	104	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	108	-1	72	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	1	36
	perzistencija	g	101	-1	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	97	1	84	100	0	38
	mastitis	g	104	-2	57	98	-1	30
	ciste	g	97	0	65	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	37
	vitalnost	g	111	-1	68	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	38
	visina križa	g	95	0	78	92	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	38
	širina zdjelice	g	95	-2	72	96	-1	38
	dubina trupa	g	98	0	71	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	38
	putice	g	93	-1	70	97	-1	37
	visina papaka	g	93	-1	60	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338632**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 132**
MG: **B2M+- A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 132**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	73	110	0	37
	susp. ligament	g	107	0	68	108	1	37
	dubina vimena	g	97	-1	77	100	1	38
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	39
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	104	0	35

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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima