

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): 49 / 131
MG: B2M+- A1A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 23.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 131
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	37
	fitnes	g	104	0	80	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-29	78	-105	-27	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.5	78	-1.8	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.4	77	-0.1	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	-1	37
	randman	g	104	0	72	106	-1	36
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	106	-1	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	96	-2	84	100	0	38
	mastitis	g	106	0	56	99	0	30
	ciste	g	97	0	64	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	37
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	100	0	38
	visina križa	g	95	1	78	93	1	38
	duljina leđa	g	99	1	73	96	0	38
	širina zdjelice	g	97	2	71	97	1	37
	dubina trupa	g	98	1	70	93	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	97	0	38
	putice	g	94	0	70	98	0	37
	visina papaka	g	94	1	60	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	98	-1	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): **49 / 131**
MG: **B2M+- A1A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **23.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 131**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	73	110	0	37
	susp. ligament	g	107	0	68	107	0	37
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	38
	duljina sisa	g	104	1	81	108	0	38
	debljina sisa	g	116	1	72	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	98	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	104		34

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
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