

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854656
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 56
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	110	1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	102	-1	42
	fitnes	g	120	-1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	62	80	523	37	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	2.5	79	14.6	1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.7	79	12.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	104	-1	43
	randman	g	104	-1	74	98	-1	42
	klase mesa	g	108	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	99	-2	40
	perzistencija	g	103	0	80	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	-1	79	114	0	43
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	0	45
	mastitis	g	121	1	61	112	2	35
	ciste	g	112	-1	65	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	106	0	37
	plodnost	g	117	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	-1	41
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	97	1	37
	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	44
	visina križa	g	101	2	78	104	1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	72	105	0	41
	dubina trupa	g	100	1	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	75	87	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	94	0	42
	putice	g	95	0	70	93	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	105	0	41
dulj. zad. vimena	g	92	0	71	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201854656**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 56**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **25.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 56**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	109	1	42
	susp. ligament	g	95	-2	68	97	0	40
	dubina vimena	g	108	1	78	100	1	43
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	91	-1	39

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	monogeno 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