

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 80**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	74	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	96	0	34
	fitnes	g	105	0	78	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	77	393	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	76	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	75	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	95	0	34
	randman	g	91	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	96	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	83	91	0	36
	mastitis	g	101	0	55	100	0	28
	ciste	g	105	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	100	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	36
	visina križa	g	91	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	90	0	71	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	110	0	35
	putice	g	105	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	96	0	57	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 80**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima